MÉLANGES ET NOUVELLES.

Une découverte intéressante pour la Flore française vient d'être faite près de Bordeaux. M. Durieu de Maisonneuve, à qui rien n'échappe dans une exploration botanique, a trouvé le *Zostera nana* croissant en grande abondance dans le bassin d'Arcachon, où il reste à découvert lorsque la marée est basse. Cette plante est si commune dans cette localité, qu'on a peine à s'expliquer comment elle a échappé jusqu'à ce jour à tous les regards; peut-être ses petites dimensions l'ont-elles fait prendre pour le *Zostera marina* encore très jeune. L'indigénat de cette espèce intéressante était jusqu'à présent un peu douteux; le seul botaniste sur l'assertion duquel on l'avait admise comme appartenant à notre flore était Delile, qui l'avait indiquée comme croissant dans les eaux de la Méditerranée, près de Montpellier.

— M. Bourgeau, dont les botanistes ont appris, il y a peu de mois, le départ pour l'Espagne, est de retour à Paris depuis quelques jours. Bien qu'il n'ait pu mettre entièrement à exécution le plan de voyage qu'il s'était tracé, et que les circonstances politiques au milieu desquelles il s'est trouvé l'aient mis dans l'impossibilité d'explorer la Sierra de Gredos, ainsi qu'il en avait le projet, il a pu former de belles collections préparées avec le soin et l'habileté qu'on lui connaît. Ces collections seront mises en distribution lorsque les botanistes distingués auxquels on doit la détermination des collections antérieures du même voyageur, MM. Gay et Cosson, en auront terminé l'arrangement et la classification. Les localités explorées cette année par M. Bourgeau sont : les environs de Madrid, la Sierra de Guadarrama et les montagnes de Tolède.

BIBLIOGRAPHIE.

Flore de l'arrondissement d'Hazebrouck, ou Description des plantes du nord de la France. Ouvrage élémentaire, méthodique et médical, disposé selon le système de Linné, avec la concordance des familles naturelles de Jussieu; par Vandamme (Henri), pharmacien à Hazebrouck. — Paris et Hazebrouck, 1854, in-8° de 268 pages.

Considérations sur la maladie du pommier et sur sa plantation dans les terrains humides, par Morrière, etc., 1854; in-16 de 1/2 feuille. — Delos, Caen.

Grundriss der Botanik für Schulen (*Éléments de botanique pour les écoles*), par M. le docteur J.-Georges Bill. Vienne, 1854, in-8° de 310 pages, et un grand nombre de figures intercalées dans le texte.

Paris. — Imprimerie de L. MARTINET, rue Mignon, 2